HY170001 210000746US1 Docket No. 566.40595X0

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書 下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言しま As a below named inventor, I hereby declare that: す。 My residence, post office address and citizenship are 私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載さ as stated next to my name. れた通りです。 I believe I am the original, first and sole inventor (if 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 only one name is listed below) or an original, first and 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者 joint inventor (if plural names are listed below) of the (下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者 であると (下記の名称が複数の場合) 信じています。 subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME the specification of which is attached hereto unless the 上記発明の明細書(下記の欄で印がついていない場合は, following box is checked: 本書に添付)は、 \bowtie 日に提出され、米国出願番号または特許 was filed on August 30, 2001 協定条約国際出願番号を__ as United States Application Number or PCT に訂正されました。 International Application Number 09/941,988 (該当する場合) and was amended on (if applicable) I hereby state that I have reviewed and understand the 私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、

内容を理解していることをここに表明します。

contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Docket No. 566.40595X00

HY170001 210000746US1

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき、下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマークすることで、示しています。

意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第

18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方

により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の 声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性

が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を

致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

false statements and the like so made are punishable by fine

or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements

may jeopardize the validity of the application or any patent

| Prior foreign application(s) 外国での先行出願 | | | Priority Not Claimed 優先権主張なし |
|--|--|---|---|
| 2001-174690 | Japan | 8/June/2001 | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | (出願年月日) | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | (出願年月日) | |
| (Number) | (Country) | (Day/Month/Year Filed) | |
| (番号) | (国名) | (出願年月日) | |
| 私は第35編米国法典119条(e)項に基づいて、下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 | | I hereby claim the benefit under § 119(e) of any United States probelow. | Title 35, United States Code, visional application(s) listed |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Application No.) | (Filing Date) |
| (出願番号) | (出願日) | (出願番号) | (出願日) |
| 記の米国特許出願に記載される特許協力条約第365条(す。また、本出願の各請求領112条第1項又は特許協力。 本国特許出願に開示されて 事提出日以降で本出願書の 願提出日までの期間中に入事 | 3 5 編第 1 2 0 条に基づいて、下れた権利、又は米国を指定していい。以に基づく権利をここに主3 5 編第 5 編第 5 条約 で規定された方法で先出助り、その先行米国際出す。以下、連邦規則法典第 3 7 編を 1 年 2 作 許 資格の有無に関する重要ないとを認識しています。 | I hereby claim the benefit under § 120 of any United States appli PCT International application de listed below and, insofar as the claims of this application is not States or PCT International provided by the first paragraph Code, § 112, I acknowledge the which is material to patentability of Federal Regulations, § 1.5 between the filing date of the national or PCT International filing | cation(s), or § 365(c) of any signating the United States, subject matter of each of the disclosed in the prior United application in the manner of Title 35, United States duty to disclose information as defined in Title 37, Code 66 which became available prior application and the |
| (Application No.) | (Filing Date) | (Status)(patented, pending, aband | doned) |
| (出願番号) | (出願日) | (現況:特許許可済、係属中、 | 放棄済) |
| が真実であり、かつ私の人 基づく表明がすべて真実で | (Filing Date) (出願日) づいて本宣言書中で私が行う表明 手した情報と私の信ずるところに あると信じていること、さらに故 | (Status)(patented, pending, aband (現況:特許許可済、係属中、 I hereby declare that all stateme knowledge are true and that information and belief are believ these statements were made wit | 、放棄済) ents made herein of my own tall statements made on ed to be true; and further that |

issued thereon.

HY170001 210000746US1

郵便の宛先

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する→ 切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代 理人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は 代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

| 書類送付先: | | Send Correspondence to: |
|---------------------|----|--|
| | | Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP |
| | | Suite 1800 |
| | | 1300 North Seventeenth Street |
| | | Arlington, Virginia 22209 |
| 直通電話連絡先: (名称及び電話番号) | | Direct Telephone Calls to: |
| | | Telephone: (703) 312-6600 Fax: (703) 312-6666 |
| 唯一又は第一発明者名 | | Full name of sole or first inventor Hirayoshi Tanei |
| 発明者の署名 | 日付 | Inventor's signature Hirayoshin Janei april 4, 2002 |
| 住所 | | Residence Yokohama, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |
| | | |
| 第二共同発明者名(該当する場合) | | Full name of second joint inventor, if any Tsuyoshi Fujita |
| 第二発明者の署名 | 日付 | Second inventor's signature Truy of the Figita Date J. J. Fujita Touyos the Apv: 15,2402 |
| 住所 | | Residence Yokohama, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan

Japanese

Post Office Address

HY170001 210000746

| 0000746US1 | | |
|---|------|---|
| 第三共同発明者名 (該当する場合) | | Full name of third joint inventor, if any Masato Kirigaya |
| 第三発明者の署名 | 日付 - | Third inventor's signature Date Masato Kirigaya April 5.2002 |
| 主所 | | Residence Yokohama, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |
| 第四共同発明者名(該当する場合) | | Full name of fourth joint inventor, if any Yasuo Akutsu |
| 第四発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature Date 9asuo Akutsu April 10, 222 |
| 住所 | | Residence Mito, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |
| 第五共同発明者名(該当する場合) | | Full name of fifth joint inventor, if any Kaoru Uchiyama |
| 第五発明者の署名 | 日付 | Fifth inventor's signature Date Kaoru Uchiyama April 10,200. |
| 住所 | | Residence Oomiya, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |
| 第六共同発明者名(該当する場合) | | Full name of sixth joint inventor, if any Hiroshi Soma: |
| 第六発明者の署名 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十 | 日付 | Sixth inventor's signature Date April 12, 2002 |
| 住所 | | Residence Johoku, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |

HY170001 210000746US1

| 10000746US1 | | |
|------------------|------|---|
| 第七共同発明者名(該当する場合) | | Full name of seventh joint inventor, if any Hiroatsu Tokuda |
| 第七発明者の署名 | 日付 - | Seventh inventor's signature Date Seventh inventor's signature Date Seventh inventor's signature Date Port of the sidence Hitachinaka, Japan |
| 住所 | | Residence Hitachinaka, Japan |
| 国籍 | | Citizenship Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan |
| 第八共同発明者名(該当する場合) | | Full name of eighth joint inventor, if any |
| 第八発明者の署名 | 日付 | Eighth inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵便の宛先 | | Post office address |
| 第九共同発明者名(該当する場合) | | Full name of Ninth joint inventor, if any |
| 第九発明者の署名 | 日付 | Ninth inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵便の宛先 | | Post office address |
| 第十共同発明者名(該当する場合) | | Full name of tenth joint inventor, if any |
| | 日付 | Tenth inventor's signature Date |
| 住所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵便の宛先 | | Post office address |
| | | |